


<div>  <div> EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO NOROESTE - SRNR GERÊNCIA TEMPORÁRIA DE EMPREENDIMENTOS EDUARDO GOMES - GTEG PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES </div> </div>			
OBJETO: SERVIÇOS E ESTUDOS PRELIMINARES ADEQUAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO NOVO TERMINAL DE PASSAGEIROS, ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS, SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO, AMPLIAÇÃO DO PÁTIO DE AERONAVES E DEMAIS OBRAS COMPLEMENTARES DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ/AP - ALBERTO ALCOLUMBRE - SBMQ			
ESPECIALIDADE:			CODIFICAÇÃO:
DRENAGEM			MQ.04/102.88/005299/00
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT
1	GALERIA COLETORA EM CONCRETO (GCC) - PÁTIO DE ESTACIONAMENTO		
1.1	Demolição de dispositivos de concreto armado	m³	240,04
1.2	Escavação mecânica de vala em material de 1a cat.	m³	745,07
1.3	Confeção e lanç.de concr.magro em betoneira AC/BC (regularização)	m³	21,17
1.4	Concr.estr.fck=30MPa-c.raz.c/adit.conf.lanc.AC/BC	m³	451,19
1.5	Forma de placa compensada resinada (concretagem das paredes)	m²	2.400,94
1.6	Forma de placa compensada resinada (concretagem das placas pré-moldadas)	m²	63,33
1.7	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	49.722,08
1.8	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 25	kg	868,12
1.9	Fornecimento, preparo e colocação Tubo de PVC D=40 mm	m	89,32
1.10	Fornecimento, preparo e colocação Cap de PVC D=40 mm	und	88,00
1.11	Confeção e lanç.de concr.magro em betoneira AC/BC (enchimento)	m³	20,38
1.12	Junta de dilatação Fugenband O-22 da SIKA ou similar	m	49,74
1.13	Mastique SIKAFlex da SIKA ou similar	m	83,58
2	CANAleta RETANGULAR COM GRELHA CONTÍNUA (CRGC-01) - PÁTIO DE ESTACIONAMENTO		
2.1	Confeção e lanç.de concr.magro em betoneira AC/BC (regularização)	m³	5,35
2.2	Concr.estr.fck=30MPa-c.raz.c/adit.conf.lanc.AC/BC	m³	44,68
2.3	Forma de placa compensada resinada	m²	333,72
2.4	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	5.841,81
2.5	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 25 - chumbadores	kg	82,66
2.6	Cantoneira em Perfil L 2-1/2" - e=3/16"	kg	733,71
2.7	Barra chata - Larg.= 2" e=1/4" (BARRA FERRO RETANGULAR CHATA)	kg	406,19
2.8	Barra chata 30 x 150 mm, e=3/16" (BARRA FERRO RETANGULAR CHATA)	kg	42,84
2.9	Confeção e lanç.de concr.magro em betoneira AC/BC (enchimento)	m³	3,20
2.10	Brita Comercial nº 02 (BC) - Material Drenante	m³	51,84
2.11	Tubo PEAD perfurado corrugado - Kananet ou similar (DN 150 mm)	m	5,25
2.12	Manta Geotêxtil - Material Filtrante	m²	730,50
2.13	Fornecimento e Instalação de Grelha Metálica (BARRA FERRO RETANGULAR CHATA)	kg	8.821,20
2.14	Junta de dilatação Fugenband O-22 da SIKA ou similar	m	6,24
2.15	Mastique SIKAFlex da SIKA ou similar	m	9,44
2.16	Tampão F°F° carga máx 4000kg diâm abert 600mm p/ poço visita de rede de água pluvial	und	4,00
3	BUEIRO TUBULAR SIMPLES DE CONCRETO (BSTC-01) - PÁTIO DE ESTACIONAMENTO		
3.1	Escavação mecânica de vala em material de 1a cat.	m³	972,00
3.2	Concreto para Berço de Galeria, inclusive Preparo e Lançamento	m³	68,04
3.3	Tubo Concreto Armado Classe PA-3 PB NBR-8890/2007 DN 800 mm para Águas Pluviais	m	162,00
3.4	Reaterro e compactação manual de solos	m³	405,00
3.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal - Vias de Serviço	m³	567,00
4	VALA RETANGULAR COM GRELHA (VRG) - RAMO 1		
4.1	Confeção e lanç.de concr.magro em betoneira AC/BC (regularização)	m³	2,77
4.2	Concr.estr.fck=30MPa-c.raz.c/adit.conf.lanc.AC/BC	m³	26,49
4.3	Forma de placa compensada resinada	m²	174,89
4.4	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	3.519,64

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT
4.5	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 25 - chumbadores	kg	46,58
4.6	Cantoneira em Perfil L 2-1/2" - e=3/16"	kg	387,99
4.7	Barra chata - Larg.= 2" e=1/4" (BARRA FERRO RETANGULAR CHATA)	kg	214,80
4.8	Barra chata 30 x 150 mm, e=3/16" (BARRA FERRO RETANGULAR CHATA)	kg	24,14
4.9	Fornecimento e Instalação de Grelha Metálica (BARRA FERRO RETANGULAR CHATA)	kg	6.290,36
4.10	Junta de dilatação Fugenband O-22 da SIKA ou similar	m	1,76
4.11	Mastique SIKAFlex da SIKA ou similar	m	2,56
5	BUEIRO TUBULAR SIMPLES DE CONCRETO - BST		
5.1	Escavação mecânica de vala em material de 1a cat.	m³	694,73
5.2	Concreto para Berço de Galeria, inclusive Preparo e Lançamento	m³	74,34
5.3	Tubo Concreto Armado Classe PA-3 PB NBR-8890/2007 DN 800 mm para Águas Pluviais	m	177,00
5.4	Reaterro e compactação manual de solos	m³	442,50
6	MEIO-FIO SIMPLES		
6.1	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, dimensões 12x15x30x100cm (face superior x face inferior x altura x comprimento), rejuntado c/ argamassa 1:4 cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	m	330,00
7	MEIO-FIO COM SARJETA		
7.1	Meio-fio com Sarjeta, executado c/Extrusora (Sarjeta 30x8cm, Meio-fio 15x10cm x h=23cm), inclui esc.e acerto faixa 0,45m	m	818,60
8	SARJETA DUPLA		
8.1	Sarjeta dupla em concreto, preparo manual, com seixo rolado ou brita, espessura = 8cm, largura = 80cm.	m	16,00
9	BOCAS-DE-LOBO COM DISSIPADORES DE ENERGIA		
9.1	Boca-de-lobo com canalização de semi-canaleta de concreto DN 0,60m e dissipador de energia de pedra arrumada	und	19,00